

## XTENDLAN ZS01-24-2



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>270 Kč</b><br><b>(bez DPH: 223 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>296 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>27 Kč</b>                              |
| Kód zboží:   | NETXTE6840                                |
| Part No.:    | ZS01-24-2                                 |
| Záruka:      | 26 měs.                                   |
| Stav:        | Nové zboží                                |

## Popis

### XtendLan ZS01-24-2

#### Průmyslový AC-DC napájecí zdroj s výstupem 24 V DC určený pro napájení elektronických zařízení a zabezpečovacích systémů.

Tento univerzální napájecí adaptér převádí střídavé síťové napětí v rozsahu **100-240 V AC** na stabilizované stejnosměrné napětí **24 V DC** s maximálním proudem **2 A**. Díky širokému rozsahu vstupního napětí je zdroj použitelný ve všech světových elektrických sítích. Vestavěný **EMI filtr** minimalizuje elektromagnetické rušení a zajišťuje čisté výstupní napětí s minimálním vlněním **120 mVp-p**.

Zdroj disponuje **účinností 85 %** a je osazen vzduchovým chlazením pro spolehlivý provoz. Všechny kusy procházejí **100% burn-in testem** při plném zatížení, což garantuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost. Napájecí kabel je součástí balení.

- Široký rozsah vstupního napětí 100-240 V AC pro univerzální použití
- Stabilizovaný výstup 24 V DC s proudem 2 A a výkonem 48 W
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí
- Vestavěný EMI filtr pro minimální elektromagnetické rušení
- Nízké vlnění výstupního napětí pouze 120 mVp-p
- Vysoká účinnost 85 % při plném zatížení
- Testováno 100% burn-in testem při plném zatížení
- Certifikace dle norem EN55015, EN61547, EN61000 a dalších

#### Ochranné funkce

Zdroj je vybaven komplexním systémem ochran. **Ochrana proti zkratu** automaticky odpojí výstup při detekci zkratu a po odstranění závady se zdroj automaticky obnoví. **Ochrana proti přetížení** chrání zdroj při zatížení 105-135 % jmenovitého výkonu metodou omezení konstantního proudu. **Ochrana proti přepětí** aktivuje se při 105-150 % jmenovitého napětí a vypíná zdroj. **Ochrana proti přehřátí** odpojí výstup při překročení provozní teploty a automaticky se obnoví po ochlazení.

#### Provozní podmínky

Zdroj je navržen pro provoz v teplotním rozsahu **-10 až +50 °C** při relativní vlhkosti 20-90 %. Pro skladování je vhodný rozsah **-20 až +85 °C** při vlhkosti 10-95 %. Teplotní koeficient je **±0,03 %/°C** v rozsahu -10 až +50 °C. Zdroj odolává vibracím **10-500 Hz** po dobu 10 minut na každou osu.

#### Obsah balení

Napájecí zdroj, napájecí kabel.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Vstupní napětí:** 100-240 V AC, 47-63 Hz

**Vstupní proud:** 0,48 A při 115 V, 0,24 A při 230 V

**Rozběhový proud:** studený start 20 A/120 V AC, 40 A/230 V AC

**Únikový proud:** <1 mA/240 V AC

**Výstupní napětí:** 24 V DC  $\pm 10\%$

**Výstupní proud:** 0-2 A

**Výstupní výkon:** 48 W

**Zvlnění výstupního napětí:** 120 mVp-p

**Účinnost:** 85 % (při plném zatížení)

**Nastavitelný rozsah výstupního napětí:**  $\pm 0,5\%$

**Chlazení:** vzduchové

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C

**Rozměry:** 113 × 55 × 34 mm

**Hmotnost:** 172 g